

informes IUNE

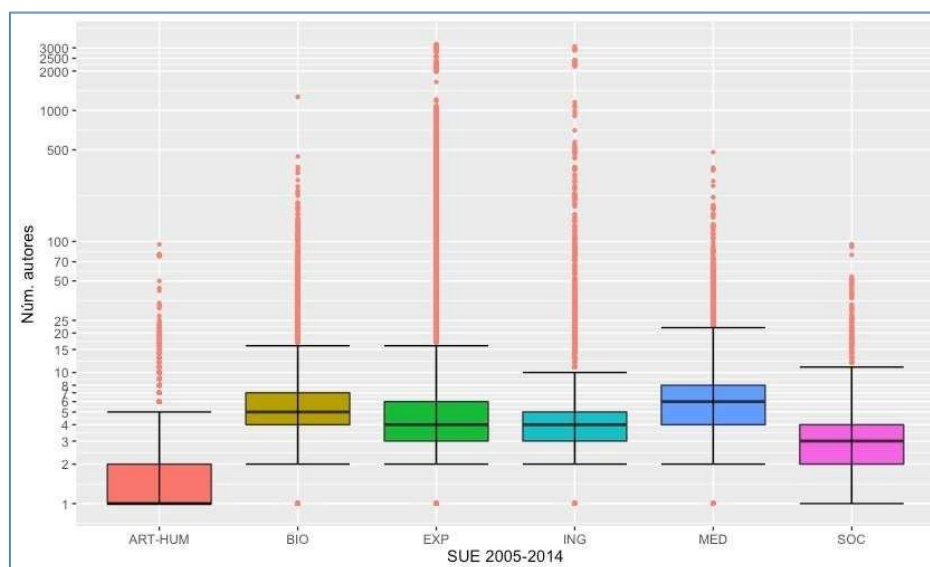
CO-AUTORÍA E HIPER-AUTORÍA EN EL SISTEMA UNIVERSITARIO ESPAÑOL

DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE AUTORES POR ÁREA-IUNE

(SUE 2005-14).

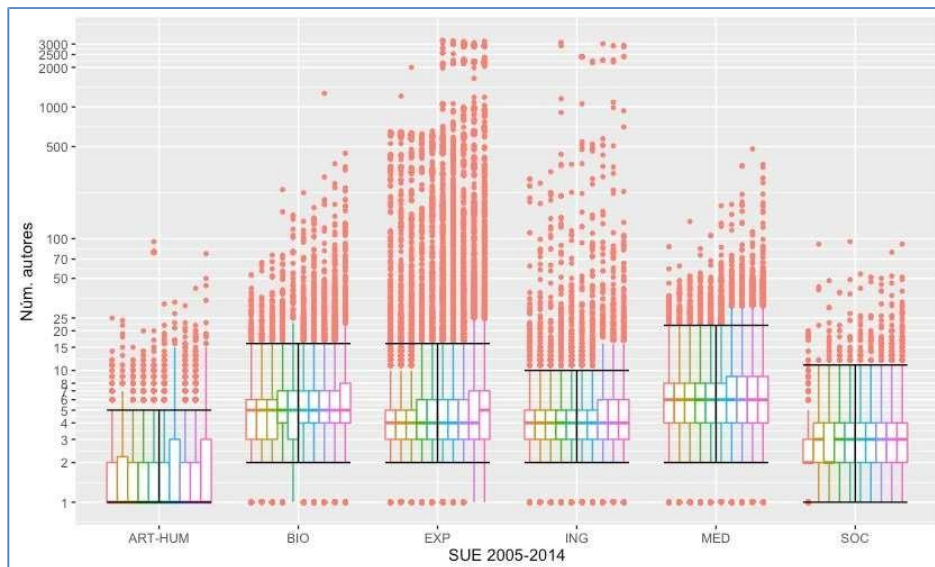
En el gráfico siguiente se muestran por cada una de las seis áreas-IUNE, diagramas de tipo *box-plot*, para caracterizar en cada una de ellas la distribución del número de autores por documento.

Se señalan además en cada distribución los valores atípicos en su definición habitual. Cabe destacar que fuera de las Ciencias Sociales y las Humanidades, la firma única, es decir los trabajos publicados sin colaboración entre autores, se muestra como un comportamiento atípico para el Sistema Universitario Español. Un informe previo sobre esta cuestión puede consultarse en <http://eprints.ucm.es/34558/>.¹



¹ García Zorita, Carlos; Marugán, Sergio y Filippo, Daniela de (2015). *Co-autoría e Hiper-autoría en la producción científica del Sistema Universitario Español*. In *Desafíos y oportunidades de las Ciencias de la Información y la Documentación en la era digital: actas del VII Encuentro Ibérico EDICIC 2015* (Madrid, 16 y 17 de noviembre de 2015). Universidad Complutense de Madrid, Madrid. ISBN 978-84-608-3330-7.

En el gráfico siguiente se presentan las distribuciones anuales por cada área-IUNE, que muestra cómo son las áreas de ciencias experimentales (EXP) las que año a año presentan un mayor volumen de publicaciones con un número atípico de firmas por documento, muchos de ellos por encima de las 100 firmas.



DOCUMENTOS CON HIPER-AUTORÍA EN EL SISTEMA UNIVERSITARIO ESPAÑOL (2005-2014).

Se analizan los documentos que ***tienen más de 100 firmas***, entre las que al menos una de ellas es de un autor que pertenezca a una Universidad española.

Con la excepción de las áreas de Ciencias Sociales y Humanidades – que no presentan documentos *hiper-autorados*– y las áreas de Ciencias de la Vida (BIO), Ingeniería (ING) y Medicina (MED) en las que la presencia de este tipo de documentos es puntual, es el área de las Ciencias Experimentales (EXP) la que presenta un número significativo de documentos con más de 100 autores, debido principalmente, como se muestra más adelante, a la presencia de este tipo de trabajos en algunas áreas de la Física como la Nuclear, la de Partículas, la Astrofísica y la Multidisciplinar en dónde son habituales los grandes proyectos colaborativos de carácter multidisciplinar e internacional como el acelerador y *colisionador* de partículas LHC del CERN, en alguno de los cuales (ATLAS, CMS, etc.) participan universidades del SUE.

[illegible]

Categoría WoS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	8	2	10	4	4	8	7	4	3	4	54
OCEANOGRAPHY	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
ONCOLOGY	0	0	0	0	0	1	3	4	0	1	9
OPTICS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
PHARMACOLOGY & PHARMACY	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
PHYSICS, APPLIED	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
PHYSICS, CONDENSED MATTER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS	0	0	1	0	2	0	2	0	2	0	7
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	51	58	60	57	56	57	118	185	146	111	899
PHYSICS, NUCLEAR	9	15	15	11	14	20	60	110	89	79	422
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	90	95	106	96	114	109	195	345	334	286	1770
PLANT SCIENCES	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
PSYCHIATRY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
RESPIRATORY SYSTEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
SPECTROSCOPY	8	1	9	3	4	7	7	4	3	4	50
ZOOLOGY	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

Tabla 1B: Porcentaje de documentos de universidades españolas con más de 100 autores.

Categoría WoS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
ALLERGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,18
ANESTHESIOLOGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	0,25
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	10,08	12,23	10,18	10,50	12,65	11,22	15,22	17,74	16,68	15,40	13,81
BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,13	0,07	0,05	0,00	0,43	0,09
BIODIVERSITY CONSERVATION	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,54	0,00	0,14
BIOLOGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,14	0,00	0,00	0,35	0,09
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,04
CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,18	0,00	0,05
CELL & TISSUE ENGINEERING	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
CELL BIOLOGY	0,00	0,00	0,00	0,16	0,17	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,06
CHEMISTRY, ANALYTICAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
CLINICAL NEUROLOGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02
ECOLOGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,14	0,15	0,00	0,13	0,14	0,10
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	0,00	0,11	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
ENVIRONMENTAL SCIENCES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00	0,02
EVOLUTIONARY BIOLOGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
GENETICS & HEREDITY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,44	0,92	0,73	0,81	1,97	0,62
IMMUNOLOGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,15	0,00	0,05
INFECTIOUS DISEASES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,05
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	3,51	0,34	3,36	4,19	0,92	6,36	2,55	2,25	2,18	2,51	2,78
MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,07
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,22	0,58	0,21	0,59	0,23
MEDICINE, LEGAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,23
MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,28	0,29	0,11
MICROBIOLOGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,03
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	0,73	1,59	1,48	1,39	2,53	0,82	0,83	0,58	0,07	0,40	0,69
NEUROIMAGING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	0,29
NEUROSCIENCES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,02
NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	4,91	1,28	5,49	2,86	2,30	4,55	2,69	2,05	1,22	1,68	2,80
OCEANOGRAPHY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,05
ONCOLOGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,46	0,48	0,00	0,11	0,14
OPTICS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,02
PHARMACOLOGY & PHARMACY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01
PHYSICS, APPLIED	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,02

Categoría WoS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
PHYSICS, CONDENSED MATTER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,01
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS	0,00	0,00	0,49	0,00	0,81	0,00	0,77	0,00	0,79	0,00	0,30
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	8,82	9,39	8,50	8,39	7,82	8,92	14,94	21,07	17,46	15,61	12,57
PHYSICS, NUCLEAR	3,08	6,07	5,03	4,56	5,22	7,75	19,93	32,84	25,14	20,90	14,20
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	16,54	18,52	18,18	16,16	17,09	16,05	24,53	33,79	33,20	31,39	24,20
PLANT SCIENCES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,03
PSYCHIATRY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,06
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,06
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
RESPIRATORY SYSTEM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,05
SPECTROSCOPY	4,06	0,56	3,69	1,54	1,75	3,45	2,65	1,67	1,00	1,67	2,19
ZOOLOGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,03

Tabla 2A: Documentos de universidades españolas con más de 500 autores.

Categoría WoS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	47	58	48	59	46	32	85	153	124	87	739
CELL BIOLOGY	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	0	0	0	4	0	22	3	6	8	8	51
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	0	0	0	0	1	0	1	4	0	0	6
NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	4
OPTICS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
PHYSICS, APPLIED	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	38	46	53	46	36	38	100	149	119	83	708
PHYSICS, NUCLEAR	0	2	2	0	1	7	44	92	76	52	276
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	47	59	50	59	47	47	134	260	234	210	1147
SPECTROSCOPY	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	4

Tabla 2B: Porcentaje de documentos de universidades españolas con más de 500 autores.

Categoria WoS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	7,18	8,44	6,19	6,81	4,66	2,70	6,81	10,81	8,99	6,50	7,01
CELL BIOLOGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,02
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	0,00	0,00	0,00	1,12	0,00	5,00	0,64	1,13	1,34	1,43	1,20
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,14	0,33	0,00	0,00	0,09
NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	0,38	0,00	0,41	0,00	0,21
OPTICS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,02
PHYSICS, APPLIED	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,04
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	6,57	7,44	7,51	6,77	5,03	5,95	12,66	16,97	14,23	11,67	9,90
PHYSICS, NUCLEAR	0,00	0,81	0,67	0,00	0,37	2,71	14,62	27,46	21,47	13,76	9,29
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	8,64	11,50	8,58	9,93	7,05	6,92	16,86	25,47	23,26	23,05	15,68
SPECTROSCOPY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,38	0,00	0,33	0,00	0,17

Tabla 3A: Documentos de universidades españolas con más de 1000 autores.

[illegible]

Tabla 3B: Porcentaje de documentos de universidades españolas con más de 1000 autores.

Categoría WoS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	0	0	0	0	0	0,42	3,69	6,57	5,37	3,89	2,56
CELL BIOLOGY	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0	0,02
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	0	0	0	0,84	0	4,55	0,43	0,56	1,01	1,08	0,94
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	0	0	0	0	0	0	0,14	0,17	0	0	0,05
NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	0	0	0	0	0	0	0	0	0,41	0	0,05
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0,39	0	0,04
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	0	0	0	0	0	1,72	8,1	11,28	8,13	5,49	3,93
PHYSICS, NUCLEAR	0	0	0,34	0	0	1,16	11,63	20	13,84	7,67	6,19
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	0	0,19	0,17	0	0	2,95	11,82	17,92	14,12	15,15	7,92
SPECTROSCOPY	0	0	0	0	0	0	0	0	0,33	0	0,04

DOCUMENTOS EN HIPER-AUTORÍA DE LA UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS.

(SUE 2000-14).

Tabla 4A: Número de documentos de universidades españolas con más de 100 autores. (Instituciones con mas de 15 documentos en el periodo)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
UV	45	25	8	29	80	75	92	90	99	69	70	125	200	159	202	1368
	3,6%	1,9%	0,7%	2,1%	5,0%	4,6%	5,0%	4,8%	4,6%	3,1%	2,9%	4,9%	7,3%	5,3%	6,8%	
UAB	24	13	17	11	7	87	72	56	62	111	125	155	205	133	144	1222
	2,2%	1,2%	1,4%	0,9%	0,5%	4,9%	3,6%	2,3%	2,3%	3,8%	4,0%	4,2%	4,9%	3,1%	3,3%	
UNICAN	54	37	25	24	36	44	55	45	51	60	75	146	149	138	137	1076
	16,6%	11,1%	7,6%	6,9%	9,7%	10,7%	11,8%	9,2%	8,3%	10,0%	11,1%	18,7%	17,1%	16,2%	16,1%	
UAM	17	8	14	17	19	10	2	24	10	21	55	138	240	183	188	946
	1,3%	0,6%	1,0%	1,3%	1,3%	0,6%	0,1%	1,3%	0,5%	1,0%	2,4%	5,1%	8,0%	6,1%	5,9%	
UB	12	8	17	11	5	3	60	85	79	68	47	63	115	123	112	808
	0,6%	0,4%	0,8%	0,5%	0,2%	0,1%	2,1%	2,7%	2,4%	1,8%	1,2%	1,5%	2,5%	2,4%	2,2%	
UNIOVI	34	17	3	14	22	8	13	7	14	4	33	99	94	105	114	581
	5,5%	2,9%	0,4%	1,9%	2,9%	1,1%	1,5%	0,8%	1,4%	0,4%	2,8%	8,1%	6,8%	7,3%	7,9%	
USC	29	6	-	-	10	5	5	11	13	11	28	41	103	129	133	524
	3,2%	0,7%	-	-	1,0%	0,5%	0,4%	0,8%	0,9%	0,8%	1,8%	2,6%	5,9%	7,4%	7,7%	
UGR	-	-	-	2	7	-	1	1	6	3	21	86	138	94	128	487
	-	-	-	0,2%	0,7%	-	0,1%	0,1%	0,4%	0,2%	1,1%	3,6%	5,4%	3,5%	4,7%	
ULL	-	-	-	-	-	1	-	11	14	16	17	41	18	20	51	189
	-	-	-	-	-	0,2%	-	1,5%	1,7%	1,8%	1,8%	4,1%	1,9%	2,0%	4,8%	
UCM	-	-	-	-	2	1	8	16	17	17	17	21	29	14	30	172
	-	-	-	-	0,1%	0,1%	0,4%	0,7%	0,7%	0,6%	0,6%	0,7%	0,9%	0,4%	0,9%	
URL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	33	63	60	159
	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0%	-	-	1,3%	15,6%	22,4%	22,7%	
UPC	-	-	-	-	5	4	4	4	4	2	8	19	13	13	27	103
	-	-	-	-	0,5%	0,4%	0,4%	0,4%	0,3%	0,1%	0,6%	1,2%	0,8%	0,7%	1,5%	
UIB	-	-	-	-	6	8	3	7	10	14	8	6	14	8	12	96
	-	-	-	-	1,6%	2,1%	0,7%	1,7%	2,0%	2,5%	1,3%	1,0%	2,1%	1,0%	1,7%	
US	-	-	-	-	5	4	4	4	4	2	6	13	6	6	23	77
	-	-	-	-	0,5%	0,4%	0,4%	0,3%	0,3%	0,1%	0,4%	0,8%	0,3%	0,3%	1,1%	
EHU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	4	29	29	64
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1%	0,1%	-	0,2%	1,3%	1,2%	
UPV	-	-	-	-	-	3	3	6	5	2	6	8	10	9	6	58
	-	-	-	-	-	0,4%	0,3%	0,6%	0,5%	0,2%	0,5%	0,6%	0,5%	0,5%	0,3%	
USAL	-	-	1	-	-	-	-	0	1	-	2	2	4	12	32	54
	-	-	0,2%	-	-	-	-	-	0,1%	-	0,2%	0,2%	0,4%	1,2%	3,0%	
UAH	-	-	-	-	-	-	-	3	5	3	7	8	12	7	8	53
	-	-	-	-	-	-	-	0,6%	0,9%	0,5%	1,1%	1,2%	1,7%	1,0%	1,0%	
UPF	1	1	2	-	2	-	-	2	-	2	3	2	7	1	10	33
	0,7%	0,5%	0,9%	-	0,6%	-	-	0,4%	-	0,3%	0,4%	0,2%	0,7%	0,1%	0,9%	
UPM	-	-	-	-	4	4	1	2	-	1	2	5	3	1	1	24
	-	-	-	-	0,6%	0,5%	0,1%	0,2%	-	0,1%	0,2%	0,4%	0,2%	0,1%	0,1%	
UNIZAR	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	3	1	4	6	19
	-	-	-	-	-	-	0,1%	-	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%	0,2%	0,3%	

Tabla 4B: Número de documentos de universidades españolas con más de 500 autores. (Instituciones con mas de 15 documentos en el periodo)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
UV	34	6	-	11	50	55	62	64	65	17	10	56	134	102	137	803
	2,7%	0,5%	-	0,8%	3,2%	3,4%	3,3%	3,4%	3,0%	0,8%	0,4%	2,2%	4,9%	3,4%	4,6%	
UNICAN	34	6	8	10	9	29	40	38	42	56	68	116	108	94	79	737
	10,5%	1,8%	2,4%	2,9%	2,4%	7,0%	8,6%	7,8%	6,8%	9,3%	10,1%	14,9%	12,4%	11,0%	9,3%	
UAB	-	-	-	-	1	79	55	39	41	56	51	100	143	81	86	732
	-	-	-	-	0,1%	4,4%	2,8%	1,6%	1,5%	1,9%	1,6%	2,7%	3,4%	1,9%	2,0%	
UAM	-	-	-	-	-	-	0	2	2	1	41	127	221	166	160	720
	-	-	-	-	-	-	-	0,1%	0,1%	0,0%	1,8%	4,7%	7,4%	5,5%	5,0%	
UB	-	-	-	-	-	-	47	63	63	17	2	11	58	86	71	418
	-	-	-	-	-	-	1,7%	2,0%	1,9%	0,5%	0,1%	0,3%	1,2%	1,7%	1,4%	
UNIOVI	34	6	-	-	-	-	1	1	4	-	28	72	93	92	77	408
	5,5%	1,0%	-	-	-	-	0,1%	0,1%	0,4%	-	2,4%	5,9%	6,8%	6,4%	5,3%	
UGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	54	131	80	84	361
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6%	2,3%	5,1%	2,9%	3,1%	
USC	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	12	20	87	115	93	329
	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1%	-	0,8%	1,3%	5,0%	6,6%	5,4%	
URL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	33	63	60	159
	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0%	-	-	1,3%	15,6%	22,4%	22,7%	
UIB	-	-	-	-	-	1	1	-	1	10	8	5	12	7	12	57
	-	-	-	-	-	0,3%	0,2%	-	0,2%	1,8%	1,3%	0,8%	1,8%	0,9%	1,7%	
UCM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	7	6	1	18
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,1%	0,2%	0,2%	0,0%	
UPV	-	-	-	-	-	3	3	6	4	-	-	-	-	1	-	17
	-	-	-	-	-	0,4%	0,3%	0,6%	0,4%	-	-	-	-	0,1%	-	
UAH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	7	5	1	16
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2%	0,3%	1,0%	0,7%	0,1%	

**Tabla 4C: Número de documentos de universidades españolas con más de 1000 autores.
(Instituciones con mas de 15 documentos en el periodo)**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
UAM	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	39	127	221	166	160	716
UAM	-	-	-	-	-	-	-	0,1%	0,1%	-	1,7%	4,7%	7,4%	5,5%	5,0%	24,6%
UNICAN	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	30	72	94	92	77	368
UNICAN	-	-	-	-	-	-	0,2%	0,2%	0,2%	-	4,4%	9,2%	10,8%	10,8%	9,0%	44,9%
UNIOVI	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	28	72	93	92	77	365
UNIOVI	-	-	-	-	-	-	0,1%	0,1%	0,1%	-	2,4%	5,9%	6,8%	6,4%	5,3%	27,1%
UAB	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	13	55	129	77	83	359
UAB	-	-	-	-	-	-	0,1%	-	0,0%	-	0,4%	1,5%	3,1%	1,8%	1,9%	8,8%
UV	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	9	53	128	76	84	352
UV	-	-	-	-	-	-	0,1%	-	0,0%	-	0,4%	2,1%	4,7%	2,5%	2,8%	12,6%
UGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	52	125	75	83	346
UGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6%	2,2%	4,9%	2,8%	3,0%	13,4%

IUNE, Mayo de 2016